

HRVATSKO KEMIJSKO DRUŠTVO

Zapisnik redovite godišnje skupštine

Redovita Godišnja skupština Hrvatskog kemijskog društva održana je u petak, 10. prosinca 1999. godine u predavaonici Zavoda za organsku kemiju Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, Trg J. J. Strossmayera 14, Zagreb.

Početak skupštine: 16 sati i 5 minuta.

Predložen je slijedeći dnevni red:

1. Pozdrav predsjednice HKD
2. Dodjela medalje »Božo Težak« akademiku D. E. Sunku
3. Predavanje akademika D. E. Sunka pod naslovom:
»Stoljeće molekula. 100 godina fizikalne organske kemije«
4. Biranje dvojice zapisničara i dvojice ovjervitelja zapisnika
5. Izvještaji: predsjednika, tajnika, blagajnika, Nadzornog odbora, pročelnika podružnica (Split, Rijeka / Istra, Osijek, Varaždin), glavnog urednika CCA, urednika društvenih vijesti i dr.
6. Rasprava o izvještajima i prijedlozi
7. Rasprava o prijedlozima podnesenim Skupštini u skladu sa čl. 20 Statuta
8. Plan rada i prijedlozi za naredno razdoblje
9. Priopćenja i razno.

Odziv članova bio je velik, tako da je dvorana bila potpuno ispunjena.

Nazočni: S. Ašperger, V. Babić-Ivančić, G. Baranović, I. Bašić, Lj. Brečević, A. Brkljačić, N. Brničević, V. Čaplar, A. Čižmek, R. Despotović, A. Dürrigl, M. Eckert-Maksić, L. Frkanec, B. Gašpert, B. Grabarić, Z. Grabarić, A. M. Grancarić, D. Grdenić, S. Grubešić, I. Gušić, M. Herak, M. Herceg-Rajačić, Š. Horvat, N. Horvatinčić, M. Hus, K. Jakopčić, S. Jurić, N. Kallay, B. Kamenar, B. Katušin-Ražem, D. Kidemet, S. Kirin, L. Klaić, Ž. Kolano, K. Kovač, M. Kovačević, O. Kronja, A. Kučak, A. Lesac, A. Lutkić, Z. Maksić, A. D. Mance, V. Marić, V. Martinac, I. Matijašić, Z. Meić, Z. Mihalić, V. Mikulčić, K. Mlinarić-Majerski, D. Nöthig-Hus, G. Pavlović, G. Pifat, P. Planinić, D. Plavšić, G. Prajdić, N. Pravdić, V. Pravdić, F. Ranogajec, N. Raos, Z. Raza, D. Ražem, E. Reiner, M. Sikirić, Vl. Simeon, Z. Smolčić-Žerdik, V. Smrečki, V. Stepanić, D. Sunko, O. Šchedrov, D. Škare, G. Štefanić, B. Šuveljak, B. Tamhina, Đ. Težak, T. Težak, V. Tomašić, L. Tomić, M. Tomić, S. Tomić-Pisarović, N.

Trajkov, N. Trinajstić, Lj. Tušek-Božić, Z. Veksli, I. Vicković, D. Vikić-Topić, V. Vrček, P. Vrkljan, I. Weygand-Đurašević, S. Žalac, M. Žinić, B. Žinić

Ad 1. Skupštinu je otvorila predsjednica HKD Mirjana Eckert-Maksić održavši govor kojim je pozdravila sve nazočne članove društva.

Ad 2. Glavna nagrada HKD medalja »Božo Težak« dodijeljena je akademiku D. E. Sunku kao priznanje za njegov cjelokupni rad.

Ad 3. Akademik D. E. Sunko održao je najavljeno predavanje.

Ad 4. Nakon prigodnog dijela, nastavljeno je s radnim dijelom Skupštine. Na prijedlog predsjednice HKD za zapisničare su izabrani Lada Klaić i Višnja Stepanić, a za ovjerovitelje zapisnika Srećko Kirin i Zlata Raza.

Ad 5. Svi pristigli izvještaji poslani su svim članovima društva zajedno s pozivom na skupštinu, bilo u pismenom obliku bilo putem elektroničke pošte i bit će prikazani na [www-stranicama HKD](http://www-stranicama.HKD), www.hkd.hr. Izvještajima je, također, priložen upitnik potreban za sređivanje datoteke članova. Predsjednica je zamolila prisutne da ga što prije ispune i vrate u tajništvo društva.

Ad 6. Nadopuna izvještajima nije bilo. U ime Upravnog Odbora (UO) HKD predsjednica je predložila da članarine za 2000. godinu ostanu nepromijenjene, tj. 80 kn za članove u radnom odnosu i 40 kn za ostale. Predložila je D. Babića, D. Plavšića i D. Vikić-Topića za nove članove Redakcijskog Odbora te J. Koba (Republika Slovenija) za novog člana Savjetodavnog Odbora CCA. Na kraju je iznijela prijedloge koji su podneseni HKD pismenim putem. To su prijedlozi za osnivanje Sekcije za kvantnu kemiju i Studentske sekcije.

Ad 7. Svi su prijedlozi naišli na odobravanje. Z. Maksić je izvijestio nazočne o dosadašnjem radu kao i o daljnjim ciljevima Sekcije za kvantnu kemiju. Program rada Studentske sekcije podnio je student T. Frišić.

Ad 8. Predsjednica je iznijela plan rada za 2000. godinu s posebnim naglaskom na potrebi za sređivanjem datoteke i arhiva HKD, popularizaciji društva u tuzemstvu i inozemstvu, te namjeri da se izda prigodna monografija o HKD. Također, društvo će pokrenuti održavanje mjesečnih predavanja. Raspored predavanja bit će objavljen u časopisu *Kemija u industriji* i na [www-stranicama www.hkd.hr](http://www-stranicama.www.hkd.hr). Predavanja će se održavati u Klubu sveučilišnih nastavnika, ulica Andrije Hebranga 17, Zagreb. Predsjednica je najavila predavanje A. Sabljica 26. siječnja 2000. kao prvo predavanje. Ostali članovi su se pridružili u iznošenju prijedloga. Tako je Vl. Simeon naglasio da bi UO HKD trebao odlučno djelovati na Ministarstvo za znanost i tehnologiju kako bi se uplatili znanstveni časopisi za 2000. godinu na vrijeme. Akademik Ašperger je predložio da se godišnje skupštine HKD nastave održavati u dvorani na Trgu J. J. Strossmayera 14 i nakon što ona pripadne HAZU te je obećao da će se osobno založiti u HAZU za ostvarenje tog prijedloga. Na kraju je predsjednica zamolila članove društva koji žele sudjelovati

u sređivanju podataka i uređivanju www-stranica društva da se jave u tajništvo HKD.

Ad 9. Predsjednica je priopćila da je HKD preuzelo organizaciju osnovnoškolskih i srednjoškolskih natjecanja iz kemije.

Završetak skupštine: 18 sati i 15 minuta.

M. Eckert-Maksić

Izvjestaj predsjednice o radu HKD za 1999. god.

Početak rada Upravnog odbora (dalje UO) bio je obilježen nizom poteškoća od kojih ću spomenuti samo najvažnije: (1) društvo nije bilo registrirano; (2) financijska situacija je bila kritična zbog izostanka financijske potpore MZT za rad udruge za 1998. god. i (3) odlaskom gospođe Vere Mikulčić u mirovinu društvo je ostalo bez administrativne tajnice. Stoga su naše aktivnosti bile prvenstveno usmjerene na rješavanje tih problema. Društvo je registrirano 28. siječnja 1999. godine, a novi Statut društva tiskan je u svesku br. 1 CCA (*Croat. Chem. Acta*, **72** (1999) A53-A63) ove godine. 1. ožujka gđa. Nada Trajkov počinje raditi kao administrativna tajnica društva, te uz pomoć gospođe V. Mikulčić uskoro u potpunosti preuzima sve administrativne dužnosti u Društvu i u Redakcijskom odboru *Croatica Chemica Acta* (CCA). Nažalost, u rješavanju financijskih problema nismo bili tako uspješni, budući da financijsku potporu od MZT, kako za 1998. tako ni za 1999. god. nismo dobili do danas. Financijske poteškoće znatno su otežale i izdavanje CCA, o čemu će detaljniji izvještaj podnijeti glavni urednik časopisa N. Trinajstić. CCA je, međutim unatoč tome izlazila redovito!

Tijekom prvih mjeseci našeg mandata usredotočili smo se na sređivanje i osuvremenjivanje svih baza podataka društva i CCA. Većina tog posla obavljena je tako da naše društvo danas ima kompjutersku bazu podataka svog članstva, pretplatnika CCA, kao i sve baze podataka vezane uz uređivanje i distribuciju CCA. U obavljanju tog opsežnog posla veliku su nam pomoć pružili pojedini članovi društva od kojih osobito želim istaknuti Zorana Glasovca s Instituta »Ruđer Bošković«. Isto tako u sređivanju baze adresa za zamjenu CCA s domaćim i inozemnim časopisima pomogle su nam gđa. Vesna Jadrijević i gđa. Branka Maravić iz Centralne kemijske biblioteke. Svima njima ovom prilikom najljepše zahvaljujem. U okviru tih aktivnosti pristupili smo i izradbi WEB stranice društva koja je otvorena na Internet-adresi <http://www.hkd.hr>. Isto tako otvorena je elektronička adresa društva koja glasi: ccsoc@emma.irb.hr.

Zbog opsega tog posla naša aktivnost na drugim područjima nije mogla biti tako intenzivna kao što smo to na početku mandata željeli. UO je održao šest sjednica. Teme o kojima smo raspravljali uključuju: registraciju Podružnica i poboljšanje suradnje s njima, suradnju sa HPD, HDKI i ostalim srodnim društvima, osnivanje i rad sekcija društva, izdavanje časopisa *Croatia Chemica Acta*, pripreme za organizaciju XVII. Sastanka kemičara, organizaciju kolokvija društva, probleme vezane uz djelovanje naših predstavnika u međunarodnim udrugama i sl. Dopustite mi da se detaljnije osvrnem na neke od njih.

Stupanjem na snagu Zakona o udrugama u 1997. god. i usvajanjem Statuta društva (28. siječnja o.g.) naše su podružnice izgubile status pravne osobe, a time i pravo na posjedovanje vlastitog žiga i žiro-računa. U konzultaciji s pravnicima nađeno je rješenje da se podružnice registriraju putem matičnog društva, uz otvaranje zasebnog računa u jednoj od poslovnih banaka, o čemu bi konačna odluka trebala biti donesena na ovoj Skupštini.

UO je u više navrata raspravljao o Sekcijama društva, koje su ranije bile jedan od osnovnih oblika rada društva. Nakon njihova ukinuća 1995. god. nastavila je s radom jedino Sekcija za izobrazbu, o čijem će radu podnijeti izvještaj njezin pročelnik T. Cvitaš. Po mojoj ocjeni rad te Sekcije bio je vrlo uspješan, što se odnosi kako na održavanje kolokvija, tako i na aktivnost elektroničke škole za područje kemije koju u okviru Sekcije vrlo uspješno vodi Ernest Meštrović. Tijekom ove godine UO je dobio zahtjev za osnivanje još dviju sekcija: Studentske Sekcije i Sekcije za kvantnu kemiju, što je UO i prihvatio. UO će i dalje poticati osnivanje novih Sekcija čiji se članovi aktivno žele uključiti u rad društva i unaprijediti njegov rad.

U pripremama za organizaciju XVII. Skupa kemičara i kemijskih inženjera UO je predložio Ivana Vickovića za predsjednika Organizacijskog odbora. Također su za članove Organizacijskog odbora kao predstavnici HKD predloženi: A. Avdagić, N. Kallay, M. Kulyk-Šindler, te D. Ražem. Posebna pažnja posvećena je odabiru mjesta održavanja slijedećeg Skupa, pri čemu je UO zauzeo stav da bi prednost u organizaciji slijedećeg Skupa trebalo dati Zagrebu, ne zanemarujući pri tome važnost i ulogu ostalih sveučilišta u Hrvatskoj. Razlozi tome su poštivanje ranijih stavova našeg društva glede redoslijeda organizacije navedenih Skupova (Zapisnik Skupštine HKD-a od 1996. god., objavljen u *Croat. Chem. Acta* (1996)). Osim toga ne treba zanemariti ni financijske poteškoće, koje bi mogle bitno utjecati na odaziv učesnika iz Zagreba u kojem je koncentrirano praktički 90% kemičara Hrvatske. To posebice vrijedi za kemičare mlađe generacije sa Sveučilišta i javnih instituta, te za studente čija se je odsutnost osjećala već na Skupu u Splitu. UO je također mišljenja da bi se sastanak u Osijeku trebao održati 2003. god. U tijeku su također i pregovori s HDKI o ravnopravnoj ulozi HKD-a u rješavanju financijskih pitanja organizacije Skupa, posebice u donošenju fi-

nancijskog plana, i praćenju financijskog poslovanja Znanstvenog i Organizacijskog odbora, kao i raspodjeli eventualnih dobitaka.

UO je također vodio brigu o provedbi i regularnosti natječaja za dodjelu poticajnih nagrada mladim istraživačima za organsku i za fizikalnu kemiju, procesiranju odluka povjerenstava i organizaciji dodjele nagrada. Za nagradu za organsku kemiju kandidirana su tri, a za nagradu iz fizikalne kemije dva kandidata. Dobitnik nagrade za organsku kemiju je Amir Avdagić, a za fizikalnu kemiju Predrag Novak. Dodjele nagrada organizirane su u klubu PLIVE d.d. (nagrada za organsku kemiju) i u Institutu »Ruđer Bošković« (nagrada za fizikalnu kemiju) i naišle su na umjereni odaziv javnih glasila i televizije.

Odlukom UO ove se godine dodjeljuje i naša najprestižnija nagrada – medalja »Božo Težak« čiji je dobitnik akademik Dionis Sunko. Medalja će biti uručena na ovoj godišnjoj skupštini.

Jedna od aktivnosti koju UO do sada nije uspio oživjeti jesu kolokviji društva. Organizirana su svega tri kolokvija i to u zajednici s Institutom »Ruđer Bošković« (v. izvještaj tajnice društva), te dva kolokvija prigodom dodjele poticajnih nagrada. Naša želja je uvesti jednomjesečne kolokvije ili neformalne susrete članova društva u prostorijama Društva sveučilišnih nastavnika (Zagreb, Hebrangova ul. 17). U planu je nekoliko kolokvija o čemu će članovi biti pravovremeno obaviješteni. U slanju obavijesti preferirat će se elektronički mediji, s tim da će termini kolokvija biti uskoro dostupni i na WEB stranici društva. Koordinator kolokvija su Marija Kulyk-Šindler i Andrea Moguš.

Od važnijih predmeta koji su razmatrani na sjednicama UO spomenula bih još i molbu predsjednice Državnog povjerenstva za provođenje Susreta i natjecanja iz kemije u Republici Hrvatskoj na županijskoj i državnoj razini Dunje Nöthig-Hus da HKD bude sjedište navedenog povjerenstva, što je UO i prihvatio. Članom UO za vezu s povjerenstvom imenovan je Tomislav Cvitaš.

Naposljetku, dopustite mi da se ukratko zadržim na djelovanju HKD u međunarodnim udrugama. Naše društvo je bilo dobro zastupljeno na glavnoj skupštini IUPAC koja je održana u Berlinu, od 12.–13. kolovoza. Skupštini je, uz predsjednicu društva pribivao T. Cvitaš, koji do kraja ove godine obnaša funkciju predsjednika divizije za fizikalnu kemiju IUPAC. U radu komisije za atmosfersku kemiju sudjelovao je Leo Klasinc, koji je ujedno tajnik navedene komisije, a u radu Sekcije za ekologiju S. Sabljić. Izvještaj o radu skupštine dostupan je na Internet adresi: http://www.iupac.org/news/archives/1999/40th_council/highlights.html. Nakon skupštine IUPAC održan je u Berlinu dvodnevni sastanak predsjednika kemijskih društava u čijem sam radu također sudjelovala. Na sastanku su donesene neformalne deklaracije o nekoliko važnih pitanja vezanih uz rad kemijskih društava, kao

što su kodeks ponašanja članova kemijskih društava, suradnja s kemijskim društvima u nerazvijenim zemljama, važnost ulaganja u fundamentalna znanstvena istraživanja za razvoj industrije i gospodarstva, te uloga kemijskih društava u obrazovanju i formiranju pozitivnog mišljenja javnosti o kemiji i kemijskoj industriji. Naposljetku, željela bih spomenuti da je UO iz tajništva IUPAC dobio poziv da prikaže rad našeg društva u časopisu *Chemistry International*, što ćemo u narednom razdoblju svakako učiniti.

Aktivnosti unutar FECS bile su znatno slabijeg intenziteta i još su uvijek ograničene na sudjelovanje pojedinaca u komisijama za pojedine kemijske discipline. Sjednici glavne skupštine nije iz financijskih poteškoća nitko nazočio. Međutim, imenovana su dva nova predstavnika našeg društva u odjelima FECS. To su Z. Meić, koji je postao članom Analitičke sekcije, i Z. Maksić koji je postao članom komisije za kvantnu kemiju. Kako je uz njih i A. Sabljčić član sekcije za kemiju i ekologiju, mislim da to osigurava daleko aktivniju ulogu HKD u FECS nego do sada. Ostaje međutim otvoreno pitanje kako u danim uvjetima financirati sudjelovanje naših predstavnika na sastancima tih sekcija i ostalim aktivnostima vezanima uz njihov rad. Za sada se većina kontakata održava putem elektroničke pošte.

U narednom razdoblju nastaviti ćemo s uobičajenim aktivnostima i nastojati poboljšati one koje nismo u potpunosti ostvarili tijekom ove godine. Veliku pomoć i potporu pri tome očekujemo od svih članova društva koje ovom prilikom pozivam da se što aktivnije uključe u rad društva. Bitan je preduvjet za ostvarenje započetih akcija svakako i poboljšanje financijske situacije društva čemu također mogu pridonijeti članovi redovitim plaćanjem članarine.

A. Lesac

Izvještaj tajnika za 1999. godinu

Od prošle redovne skupštine Hrvatskog kemijskog društva, održane 10. prosinca 1998 godine održano je 6 sjednica Upravnog odbora. U radu Upravnog odbora povremeno su sudjelovali predstavnici HDKI-a. Na sjednicama se, uz praćenje redovitih poslova Društva, raspravljalo o rješavanju vrlo nepovoljne financijske situacije Društva, o suradnji s HDKI, kao i o organizaciji XVI. i XVII. Skupa kemičara i kemijskih inženjera.

Proces registracije Društva koji je započeo 1997. godine prihvatanjem novog Statuta uspješno je završen 28. siječnja 1999. godine.

U sklopu modernizacije poslovanja izrađena je i stavljena u funkciju baza podataka članova društva, a također je dobivena domena pod nazivom

hkd.hr u svrhu postavljanja web-stranice čija izrada je u tijeku. Uz kompjutersku datoteku članova HKD učinjena je provjera i analiza primatelja časopisa *Croatica Chemica Acta* (CCA). Utvrđeno da od ukupnog broja tiskanih CCA, približno 50% obuhvaćaju brojevi koji se daju besplatno, kao poklon ili kao razmjena za časopise koji se izdaju u Hrvatskoj i u inozemstvu.

Hrvatsko kemijsko društvo trenutačno broji 520 članova. Ove godine broj članova porastao je za 24 nova člana, međutim tek je nešto više od 200 članova platilo članarinu.

U proteklom razdoblju održana su tri kolokvija u organizaciji Hrvatskoga kemijskog društva i Zavoda za organsku kemiju i biokemiju Instituta »Ruđer Bošković«.

Prof. Nicholas V. Hud, School of Chemistry and Biochemistry, Georgia Institute of Technology, Atlanta, Georgia, USA, »*NMR Studies of DNA-cation interactions*«, 11. 06. 1999.

Prof. Steven Kass, Dept. of Chemistry, University of Minnesota, Minneapolis, Minnesota, USA, »*Reactive intermediates and antiaromatic compounds*«, 14. 06. 1999.

Prof. Alan P. Marchand, Dept. of Chemistry, University of North Texas, Denton, Texas, USA, »*On the origins of -facial diastereoselectivity in Diels-Adler cycloadditions*«, 16. 06. 1999.

U listopadu ove godine dodijeljene su dvije poticajne nagrade mladim kemičarima, koji su tom prigodom održali predavanje. Nagrada »Vladimir Prelog« za organsku kemiju dodijeljena je A. Avdagiću (14. 10. 1999.), a nagrada »Egon Matijević« za fizikalnu kemiju P. Novaku (19. 10. 1999.).

Upravni je odbor zaprimio zahtjeve za osnivanjem dviju novih sekcija: Studentske sekcije i Sekcije za kvantnu kemiju. Zahtjevi su odobreni te se u skladu sa Statutom prosljeđuju Skupštini na potvrđivanje.

Svoje akcije s drugim prirodoslovnim društvima HKD koordinira putem Hrvatskoga prirodoslovnog društva (HPD). U razdoblju od prošle godišnje sjednice HKD održana su dva sastanaka Malog vijeća HPD na kojima su sudjelovali delegirani predstavnici HKD – predsjednik ili tajnik.

*M. Kovačević***Izvješće blagajnika**

Na temelju financijske dokumentacije Hrvatskog kemijskog društva u 1998. g. predlaže se Skupštini na odobrenje i prihvaćanje ovaj

**PREGLED PRIHODA I RASHODA ZA RAZDOBLJE
OD 1. SIJEČNJA DO 31. PROSINCA 1998. G.**

A) PRIHODI	kn
1. Saldo iz prošle godine	120.821,75
2. Članarina	26.860,00
3. Članska pretplata na CCA	11.879,00
4. Prihodi od prodaje CCA ustanovama i poduzećima	21.039,09
5. Prihodi od prodaje CCA za devizna sredstva	5.947,74
6. Prihodi od prodaje separata	1.417,85
7. Prihodi od kamata	2.740,82
8. Pozitivne tečajne razlike	396,57
9. Dotacije	
a) Ministarstva znanosti i tehnologije za CCA	408.000,00
b) Zaklada Otvoreno društvo za projekt E-škola mladih znanstvenika za područja kemije	143.387,00
10. Ostali prihodi (oglasi i dr.)	6.584,07
Ukupno PRIHODI	749.074,82

B) RASHODI

1. Troškovi izdavačke djelatnosti	
– grafičke usluge – tiskanje CCA 1–4/98	198.249,67
– uređivanje CCA	143.477,04
– izvanredni izdaci za CCA (PDV na zamjene i poklone CCA)	45.086,40
– materijal	1.629,59
– poštarina	49.185,41
– bankovne usluge	412,68

– admin. računov. i pomoćni poslovi.	26.951,07
– usluge (fotokop. i dr.)	10.654,91
– negativne tečajne razlike	64,96
Ukupno.	475.711,73

2. Troškovi HKD

– materijal	5.256,65
– poštarina	4.668,37
– usluge (fotokop.)	1.022,97
– putni troškovi i trošk. repr.	9.618,97
– usluge platnog prometa ZAP	2.436,18
– članarina u IUPAC (1.100 USD).	7.060,02
– izdaci za lit., stručno obraz. i humane svrhe.	11.594,47
– admin. računov. i pomoćni poslovi.	13.475,54
Ukupno	55.133,17

3. Troškovi »E-škole« 136.947,30

Ukupno RASHODI 667.792,20

C) SALDO 31.12.1998. 81.282,62

Za 1999. godinu predložen je

PRORAČUN ZA 1999. GODINU

A) PRIHODI

kn

1. Donos razlike iz prošle godine	81.282,62
2. Članarina	23.000,00
3. Članska pretplata	15.000,00
4. Prihodi od prodaje časopisa	17.000,00
5. Dotacija Ministarstva znanosti i tehnologije	
za CCA kn	351.000,00
za HKD kn	16.100,00
6. Donacija Foundation OSI za »E-školu« . . .	125.600,00
7. Ostali prihodi	4.017,38

Ukupno PRIHODI 633.000,00

B) RASHODI**1. Troškovi izdavačke djelatnosti**

– tiskanje CCA	200.000,00
– uređivanje CCA.	150.000,00
– materijal	8.000,00
– poštarina	40.000,00
– administr. računov. i pomoćni poslovi	36.000,00
– ostali izdaci	7.000,00

Ukupno 441.000,00

2. Troškovi HKD

– materijal	7.000,00
– poštarina	5.000,00
– članarina u IUPAC	8.000,00
– admin. računov. i pomoćni poslovi.	18.000,00
– ostali troškovi (ZAP, kolokviji i sl.)	12.000,00

3. Troškovi »E-škole«. 50.000,00

Ukupno 142.000,00

Ukupno RASHODI 633.000,00

Izveštaj Nadzornog odbora

Završni račun za 1998. god. – temeljni financijski izvještaji:

- Bilanca stanja
- Račun prihoda i rashoda
- Bilješke uz financijske izvještaje

sastavljeni su u skladu sa zakonskim propisima i predani su Državnom uredu za reviziju u propisanom roku.

Podaci iskazani u Izvješću blagajnika odgovaraju knjigovodstvenom stanju i dokumentaciji.

Ostvareni prihodi iznose kn 749.074,82

a prema proračunu (planu) kn 723.000,00

Ukupni rashodi iznose kn 667.792,20

a prema proračunu. kn 723.000,00

Pozitivna razlika – saldo

31.12.1998. god. iznosi kn 81.282,62

Na osnovi iskazanih podataka u Završnom računu, Nadzorni odbor utvrđuje da je poslovanje Društva bilo uspješno.

J. Varljen

Izvješće o radu Hrvatskog kemijskog društva – Podružnica Rijeka
za razdoblje od srpnja 1998. do listopada 1999. godine

U proteklom razdoblju (srpanj 1998. – listopad 1999.) aktivnost Društva kao i ranijih godina bila je usmjerena organizaciji kolokvija. U tom je razdoblju održano 5 kolokvija. Posljednji kolokvij nosi redni broj 325, što ukazuje na dugogodišnju tradiciju održavanja kolokvija, koji se organiziraju od 1957.

Predstavnica naše podružnice Jadranka Varljen, kao član Organizacijskog odbora, aktivno je sudjelovala u organizaciji FEBS-ova naprednog tečaja pod naslovom *Glycoconjugates: Versatile structures – intriguing functions*, koji je u rujnu 1999. održan u Lovranu.

Naša je podružnica zajedno s Maticom Hrvatskom organizirala skup pod naslovom »Hrvatski prirodoslovci 8«, koji se je ove godine održao 8. listopada u Rijeci. Članovi organizacijskog odbora bile su Čedomila Milin i Jadranka Varljen.

Aktivnost Podružnice odvija se u prostorijama Zavoda za kemiju i biokemiju Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Rijeci. Financijska situacija Podružnice izrazito je loša, i aktivnost se održava zahvaljujući entuzijazmu članova Zavoda i sredstvima koja nam je Županija Primorsko-goranska (Odjel za društvenu djelatnost) dodijelila za proteklu godinu, tako da je Društvo moglo ostvariti minimalnu aktivnost.

- | | |
|-------------|--|
| 1. kolokvij | predavač: Marko Mesarić
tema: <i>Lipidi – drugi glasnici u stanicima</i> |
| 2. kolokvij | predavač: Srećko Valić
tema: <i>Održavanje pH u tjelesnim tekućinama</i> |
| 3. kolokvij | predavač: Goran Sušić
tema: <i>Primorsko-goranska županija – najbogatija regija u Europi po bogatstvu biološke raznolikosti</i> |
| 4. kolokvij | predavač: Vladimir Švob
tema: <i>Priprava uzorka ekstrakcijom na krutoj fazi</i> |
| 5. kolokvij | predavač: Željko Kućan
tema: <i>Molekule i evolucija</i> |

V. Martinac

Izvještaj Hrvatskog kemijskog društva – Podružnice Split
za razdoblje od lipnja 1998. do prosinca 1999.

U proteklom razdoblju od lipnja 1998. do prosinca 1999. godine aktivnost Podružnice Split usmjerena je prvenstveno na rješavanje pravnog statusa Podružnice, budući da je u srpnju 1997. stupio na snagu novi Zakon o udrugama.

Dakle, u tijeku je usklađivanje djelovanja Podružnice s odredbama tog Zakona.

Podružnica i dalje namjerava ostati dijelom Hrvatskog kemijskog društva čije je sjedište u Zagrebu, ali uz određenu financijsku samostalnost.

U aktivnoj suradnji s HKD, odnosno sadašnjom predsjednicom Društva Mirjanom Maksić, nastojimo naći adekvatna rješenja na obostrano zadovoljstvo.

Uz ove poslove »pravne naravi« Podružnica je nastavila i svoju osnovnu aktivnost tj. održavanje znanstvenih kolokvija.

U navedenom razdoblju održani su sljedeći kolokviji:

158. kolokvij – Srećko Kilić (Fakultet prirodoslovno-matematičkih i odgojnih područja u Splitu), *Dvoatomne molekule helija*; Zajednički kolokvij HKD – Podružnica Split i Fizikalnog društva Split

159. kolokvij – Ivan Katavić (Institut za oceanografiju i ribarstvo u Splitu), *Ekološki aspekti marikulture*

160. kolokvij – R. B. King (Department of Chemistry, University of Georgia, Athens, Georgia, USA), *Chemical Structure and Superconductivity*; Zajednički kolokvij HKD – Podružnica Split i Fizikalnog društva Split

Jedan kolokvij održan je u okviru Sekcije za nastavu. To je treći kolokvij navedene Sekcije. Predavanje na temu *Geološka građa i mineralne sirovine središnjeg dijela Dalmacije* održali su: Krešimir Sakač, (Institut za geološka istraživanja u Zagrebu i Rudarsko-geološko-naftni fakultet u Zagrebu) i Miroslav Damić (rudarski republički inspektor pri Ministarstvu za energetiku i rudarstvo Republike Hrvatske).

Sve aktivnosti Podružnice u proteklom razdoblju održavale su se u prostorima Kemijsko-tehnološkog fakulteta u Splitu.

B. Šuveljak-Žuljević

Izvještaj Podružnice za Slavoniju

Na temelju ankete provedene među prosvjetnim radnicima iz područja kemije o problemima u nastavi i njihovih prijedloga načinjen je program rada podsekcije za nastavu.

Održano je pet predavanja stručnjaka iz Osijeka, a u pripremi je Okrugli stol o problemima znanstvenog usavršavanja mladih kadrova i o razvoju znanstvene djelatnosti u području kemije u Osijeku.

Podsekcija za studente održala je dva kolokvija te je sudjelovala u obradbi primarnih i sekundarnih publikacija.

A. Kučak

Izvešće o radu Podružnice za Sjeverozapadnu Hrvatsku

U dvogodišnjem razdoblju od osnivanja krajem 1997. godine Podružnica obavlja svoju osnovnu aktivnost održavanja znanstvenih predavanja. U tom razdoblju održana su sljedeća predavanja:

1. Hrvoj Vančik, Zavod za organsku kemiju, PMF, Zagreb:
Kemija neprirodnih spojeva
2. Ernest Meštrović, Zavod za opću i anorgansku kemiju, PMF, Zagreb:
Predviđanje struktura i svojstava organskih i anorganskih spojeva
3. Damir Kovaček, Zavod za kemiju i biokemiju, PBF, Zagreb:
Prijenos kemijskih informacija putem Interneta
4. Antun Kučak, Rudarska i kemijska škola, Varaždin:
Određivanje metala u tragovima u šumskim tlima Varaždinske županije
5. Emilijan Levačić, Geotehnički fakultet, Varaždin:
Određivanje pogodnosti gline za zaštitni sloj deponija od prodora kroma u podzemne vode
6. Srećko Kirin, Zavod za organsku kemiju i biokemiju, IRB, Zagreb:
Sinteza organskih spojeva u uvjetima visokog tlaka
7. Emilijan Levačić, Geotehnički fakultet, Varaždin:
Vezivanje metalnih iona u različitim vrstama gline

8. Antun Kučak, Rudarska i kemijska škola, Varaždin:

Kemijske baze podataka na Internetu

Sva predavanja i aktivnosti Podružnice odvijaju se u prostorijama Rudarske i kemijske škole u Varaždinu.

U tijeku je priprema Okruglog stola o suradnji kemijskih laboratorija Varaždinske županije i Rudarske i kemijske škole u Varaždinu.

N. Trinajstić

**Izvješće Glavnog i odgovornog urednika časopisa
*Croatica Chemica Acta***

U 1998. godini izašao je 71. tečaj našeg časopisa, koji ima 1161 stranu i 66 strana priloga. Sva su četiri sveska 71. tečaja izašla unutar kalendarske godine. Drugi je svezak bio posvećen Profesoru Werneru Stummu (koji je sredinom 1999. godine preminuo), čiji rad objavljen u našem Časopisu 1970. godine (W. Stumm, C.P. Huang and S.R. Jenkins, »*Specific Chemical Interactions Affecting the Stability of Dispersed Systems*«, *Croat. Chem. Acta* **42** (1970) 223–245) je i dalje najcitiraniji članak u CCA. Četvrti je svezak bio posvećen Profesoru Egonu Matijeviću, svjetski poznatom koloidnom kemičaru i najcitiranijem hrvatskom kemičaru u zadnjih dvadeset godina, koji je, dok je bio Zagrebu, bio najprije član (1950.–1952.) Uredničkoga odbora, a zatim zajedno s Velimirom Voukom (1919.–1984.) i pomoćni urednik (1952.–1956.) tadašnjega *Arhiva za kemiju* (iz kojega će izrasti *Croatica Chemica Acta*). U trećem svesku se pored redovitih radova nalaze i članci temeljeni na predavanjima održanim na znanstvenom skupu »The Twelfth Dubrovnik International Course and Conference MATH/CHEM/COMP '97« (Dubrovnik, 23.–28. lipnja 1997.) i tri članka temeljena na plenarnim predavanjima održanim na znanstvenom skupu »Sixth Croatian-Slovenian Crystallographic Meeting« (Umag, 19.–21. lipnja 1999.). Spomenuti znanstveni skup u Dubrovniku bio je posvećen uspomeni na rano preminuloga Marka Razingeru (1947.–1996.), istaknutoga slovenskoga kemičara i velikoga prijatelja hrvatskih znanstvenika i Hrvatske. U vrijeme pripremanja ovog Izvješća već su tiskana prva tri sveska 72. tečaja, a četvrti se svezak nalazi pred izlaskom iz tiska.

Sastanci Uredničkoga odbora održavaju se i dalje svaka tri mjeseca, ali po potrebi i češće. Rad se Uredničkog odbora odvija prema ustaljenoj praksi tako da svaki član Odbora dobiva kontinuirano zaduženja iz svoje specijalnosti ovisno o broju rukopisa koji pristizuje u CCA iz njegovog područja. Od-

luku o prihvatanju ili odbijanju nekog rukopisa donosi glavni i odgovorni urednik u konzultaciji s članom Uredničkog odbora, koji je vodio brigu o tom rukopisu, tj. koji je rukopis pročitao, odredio recenzente, razmotrio recenzije i zatražio eventualnu reviziju rukopisa, pregledao revidirani rukopis i donio preporuku o njegovom prihvatanju ili odbijanju. Ako u Uredničkom odboru ne postoji članica ili član, koji dobro poznaju područje iz kojeg je neki podneseni rukopis, tada se obraćamo za pomoć izvan Odbora i do sada su nam mnogi kolege u tome rado pomogli. Od 1996. godine obvezatno je za sve autore čiji su radovi prihvaćeni za tisak u CCA da pošalju konačnu verziju rada na disketi i s tom novinom više nemamo problema. Također prihvaćamo rukopise, koji stižu elektroničkom poštom. Svaki rad koji se otisne u CCA sadrži datum kada je rad stigao u Uredništvo, zatim datum kada je revidirana verzija stigla u CCA i konačno datum kada je rad prihvaćen za tisak. Zahvaljujući vještini pomoćne urednice Marije Herceg naš se časopis i dalje vrlo lijepo predstavlja u *Carnet*-u, a sadržaj svakog broja redovito se dodaje skupu podataka o CCA. Nadamo se da i taj napor također doprinosi da se svjetska obitelj kemičara još bolje i brže informira o našem časopisu. Prema podacima kojima raspoložemo svakodnevno se bilježi veliki broj pretraživanja CCA sa svih strana svijeta.

Djelotvorno i brzo recenziranje, te redovitost izlaženja preduvjeti su da se privuku autori. Izgleda da smo u tome vrlo uspješni, pa je naš časopis postao pravi međunarodni časopis za kemiju, sudeći po broju rukopisa koji pristižu u CCA iz cijeloga svijeta. U 71. tečaju tiskani su radovi autora iz Argentine, Austrije, Australije, Češke, Danske, Egipta, Engleske, Francuske, Hong Konga, Indije, Italije, Izraela, Japana, Kine, Litve, Mađarske, Njemačke, Poljske, Rumunjske, SAD, Slovenije, Španjolske, Švicarske i Turske. Slika kemije u Hrvatskoj svedena je u 71. tečaju na Zagreb (34 članka) i Split (4 članka). Što se to događa s drugim našim središtima? Zar sve svoje radove tiskaju samo u svijetu?

Tijekom 1998. godine (od 1. siječnja do 31. prosinca) Uredništvu je podneseno za objavljivanje 178 rukopisa (približno nam stiže oko 15 rukopisa mjesečno), što je znatno veći broj nego prethodne godine (1997.) kada je stiglo svega 74 rukopisa. Od toga broja pristiglih rukopisa prihvaćeno je za tisak 106 rukopisa, 35 je rukopisa odbijeno (postotak odbijenih radova je 20%, ali će se taj postotak u buduću povećavati, jer smo postrožili kriterije za prihvatanje rukopisa zbog toga što smo ograničeni financijskim sredstvima kojima raspoložemo), 5 je rukopisa povučeno, a 32 se rukopisa nalazi u postupku ocjene (recenzije). U priloženoj tablici dani su podatci o tiskanju, sadržaju i troškovima izdavanja časopisa *Croatica Chemica Acta* u 1998. godini.

TABLIČNI PREGLED

podataka o tiskanju, sadržaju i troškovima izdavanja CCA vol. **71**
No. 1–4 1998. g.

	No. 1	No. 2	No. 3	No. 4	Ukupno
<i>Opći podaci</i>					
Redakcija zaključena	26.01.1998.	30.03.1998.	08.08.1998.	15.10.1998.	
Izašao u tisak	03.1998.	05.1998.	10.1998.	12.1998.	
<i>Opseg</i>					
Redovitih stranica	199	236	398	329	1162
Stranica priloga	28	1	8	40	77
Oglasi	3	2	5	2	12
<i>Sadržaj</i>					
Orig. znan. radovi	11	14	25	21	71
Autorski pregledi	–	–	–	1	1
Prethodna saopćenja	2	–	–	–	2
Prikazi	1	–	–	–	1
Osvrti	–	–	1	–	1
Konfer. prikazi	–	–	4	–	4
Prikazi knjiga	3	–	1	–	4
In memoriam	2	–	1	–	3
Uvodni članci	–	–	2	1	3
<i>Troškovi</i>					
Tiskanje časopisa	29.600,00	43.615,00	58.419,67	66.615,00	198.249,67
Uređivanje	38.399,72	28.101,28	43.134,84	33.841,20	143.477,04
Poštarina	7.759,50	9.907,09	9.026,99	22.491,83	49.185,41
Administr. i rač. usluge	6.424,36	6.424,36	6.424,36	7.677,99	26.951,07
Ukupno	82.183,58	88.047,73	117.005,86	130.626,02	417.863,19

U 71. tečaju CCA objavljen je 81 rad. Radovi su bili iz sljedećih područja kemije: 46 radova iz fizikalne i teorijske kemije, 5 radova iz organske kemije, 4 rada iz anorganske i strukturne kemije, 4 rada iz analitičke kemije, 4 rada iz biokemije i modeliranja u medicini, 14 radova iz kemije voda i mora i 4 rada iz kemije materijala. U 70. tečaju struktura je radova bila: 31 rad iz fizikalne i teorijske kemije, 5 radova iz organske kemije, 2 rada iz biokemije, 4 rada iz anorganske i strukturne kemije, jedan rad iz analitičke ke-

mije, 25 radova iz kemije voda i mora i 3 rada iz kemije materijala. U 69. tečaju struktura je radova bila sljedeća: fizikalna i teorijska kemije (55), organska kemija (36), biokemija (10), anorganska i strukturna kemija (8), povijest kemije (8) i analitička kemija (5). U 68. tečaju struktura je radova bila sljedeća: fizikalna i teorijska kemija (28), biokemija (22), anorganska i strukturna kemija (20), organska kemija (3) i analitička kemija (1). U 67. tečaju struktura je radova bila: fizikalna i teorijska kemija (26), organska kemija (10), anorganska i strukturna kemija (8), biokemija (1) i analitička kemija (1). Uočava se da CCA uvijek sadrži veliki broj radova iz fizikalne kemije i teorijske kemije, a ostale kemijske grane osciliraju zavisno o tome je li im posvećen specijalni broj.

Prosječno vrijeme od prihvaćanja rukopisa za tisak do izlaska rada iz tiska u 71. tečaju CCA iznosio je za svezak broj 1 (14 radova): 6 mjeseci, za svezak 2 (14 radova): 3,5 mjeseca, za svezak 3 (30 radova): 5.6 mjeseci i za svezak 4 (23 radova): 6,8 mjeseci.

Na kraju zahvaljujem se na predanom radu urednicima specijalnih brojeva kolegama Marku Branici, Goranu Kniewaldu, Tarzanu Legoviću, Anti Graovcu, Draženu Vikić-Topiću i Nikoli Kallayu, pomoćnim urednicama kolegicama Mariji Herceg-Rajačić, Biserki Kašnar i Greti Prajdić, tajnici gospođi Veri Mikulčić i svim članicama i članovima Uredničkoga odbora i Uredničkoga savjeta. Godina 1998. bila je zadnja godina gospođi Veri Mikulčić kao administrativnoj tajnici HKD i CCA. Gospođa je Mikulčić bila niz godina stožer na koji se oslanjalo HKD i CCA. Cijela hrvatska kemijska zajednica bit će joj zauvijek zahvalna za njen trud. Također se zahvaljujem recenzentima na djelotvornom i brzom ocjenjivanju rukopisa za naš časopis. Ovo je i dobra prilika da se zahvalim Ministarstvu znanosti i tehnologije Republike Hrvatske za financijsku podršku našem časopisu s nadom da će nastaviti financijski pomagati CCA tako da i dalje izlazi redovito s kvalitetnim priložima.

T. Cvitaš

Izvješće Sekcije za kemijsku izobrazbu za 1999. godinu

Rad Sekcije je nastavljen kao i u prethodnoj godini održavanjem redovitih sastanaka ponedjeljcima navečer kada se održavaju predavanja, diskusije i izvode pokusi. Drago nam je istaknuti da su se radu Sekcije pridružili i poneki studenti koji ovdje također nalaze vrijedne zanimljivosti.

Tijekom 1999. do prosinca tako je održano 27 sastanaka. Posjećenost tih sastanaka mogla bi biti znatno bolja, ali ipak obično nas je bilo 10 do 20.

Opet bih posebno želio istaknuti zalaganje Milana Sikirice (PMF) i Petra Vrkljana (XVIII. gimnazija) da svaki puta pripreme i izvedu barem jedan pokus. Zahvalio bih se svim članovima Sekcije za svoje doprinose radu, a posebno Dubravki Vončina-Kedmenec za uredno vođenje zapisnika.

Također bih opet apelirao na sve članove našega društva da se barem koji puta pridruže sastancima, da možda izlože neki problem zanimljiv za nastavu kemije, održe koje predavanje ili pokažu koji pokus. Nastava prirodnih znanosti u ozbiljnim je problemima, interes mladih generacija za kemiju je vrlo slab i nemojmo očekivati od drugih da će ga povećati.

Uz taj rad Sekcije treba spomenuti vrlo vrijedan rad e-škole za mlade znanstvenike Hrvatskoga prirodoslovnog društva, čiji kemijski dio pod okriljem HKD vodi Ernest Meštrović. Tijekom 1999. godine održana su predavanja u školama, projekt je predstavljen na stručnim skupovima i konferencijama (Sastanak kemičara u Splitu, *Math Chem Comp* u Dubrovniku). U tijeku je priprema materijala na engleskom jeziku radi predstavljanja projekta izvan Hrvatske. Postoji više načina uključivanja u e-školu: učenici mogu postavljati pitanja na koja unutar dan-dva dobivaju odgovore od stručnjaka (kemija@hpd.botanic.hr), mogu se naći korisni kemijski sadržaji za proširenje znanja, može se sudjelovati u diskusiji o kemijskim problemima (<http://hpd.botanic.hr/>), nastavnici mogu naći mnoštvo materijala za primjenu u nastavi, a i informacije o dostupnoj opremi u Hrvatskoj (<http://hpd.botanic.hr/kem/kemija.html>). Posebno je vrijedno istaknuti stimulaciju interesa učenika za prirodoslovlje putem mini-projekata, u kojima učenici sami pod voditeljstvom znanstvenika ispituju neke pojave. Takvi projekti mogu biti temelji maturálnih ili natjecateljskih radova.

Ponovno se pozivaju svi članovi HKD da posjete [www-stranice e-škole](http://www-stranice-e-skole), da svojim primjedbama i sugestijama obogate sadržaje i potpomognu razvoju interesa za kemiju među mladima. E-škola se ostvaruje uz potporu CARNeta – Hrvatske akademske i istraživačke mreže i fundacije Otvorenog društva Soros, na čijoj se financijskoj pomoći zahvaljujemo. Ujedno se nadamo da će i Ministarstvo prosvjete i športa naći sredstva da potpomogne taj izuzetno vrijedan projekt.

Za pročelnika Sekcije tijekom školske godine 1999/2000. izabran je Nenad Raos s Instituta za medicinska istraživanja, a u ime Sekcije i HKD u državnom povjerenstvu za učenička natjecanja sudjeluje Tomislav Cvitaš.

Održani sastanci Sekcije

Dan	Tema	Pokus*
11.01.99	Rasprava o učeničkim natjecanjima	M.S.: Svojstva kalcija
18.01.99	Rasprava o e-školi	M.S.: Gorenje ugljikovodika
25.01.99	H. Vančik: Kemija neprirodnih spojeva	M.S.: Bromiranje n-heksana
01.02.99	Rasprava o razredbenim ispitima iz kemije	P.V.: Pokusi sa svijećom 1
08.02.99	J. Lovrić: Razredbeni ispiti iz kemije na MF i SF	P.V.: Pokusi sa svijećom 2
15.02.99	M. Tkalčec: Periodičnost svojstava elemenata	M.S.: Eksplozivnost (P + KClO ₃)
22.02.99	D. Nöthig-Hus: Važnost joda u prehrani	M.S.: Svojstva joda
01.03.99		M.S.: Fotokemijske reakcije, Crvena krvna sol, Berlinsko modrilo, Kutija kao nastavno sredstvo
08.03.99	O. Springer: Funkcija mozga i pamćenje	M.S.: Alko-test
15.03.99		M.S.: Štampani krugovi
22.03.99	M. Biruš: Kinetika i populacije	M.S.: Curiejeva točka
12.04.99	A. Moguš: Stakla i njihova primjena	M.S.: Boraks biseri
19.04.99	I. Weygand-Đurašević: Biokemija proteina	M.S.: Taloženje proteina bjelanjka
26.04.99	T. Cvitaš: O udžbeniku kemije za 7. razred	M.S.: Oksidacija amonijaka uz CrO ₃
03.05.99	M. Milun: Prema nanotehnologijama	M.S.: Mjerenje napetosti površine
10.05.99	Rasprava o privatnim školama u Hrvatskoj	Film o radionici privatne klasične gimnazije
17.05.99	T. Cvitaš: Veličine atoma u različitim izvorima	
24.05.99		M.S.: Ureaformaldehid uz HCl
31.05.99	M. Gabričević: Relaksacijske metode u kinetici	
04.10.99	Rasprava o računalima u nastavi	
11.10.99	Rasprava o budućem radu Sekcije	P.V.: »Natrijev ples«
18.10.99		P.V.: Aldolna kondenzacija
25.10.99	Z. Veksli: Polimerni materijali	P.V.: »Živino srce«
08.11.99		
15.11.99	P. Vrkljan: Važnost pogreške u kemiji	N.J.: Difrakcija
22.11.99	N. Raos: Knjiga o IMI, i knjiga N.R.: <i>Zlatni san</i>	P.V.: Kiselina na lužini M.S.: Grijanje modre galice, Sublimacija NH ₄ Cl
29.11.99		N.R.: Suha destilacija u alu-foliji

* M.S. – Milan Sikirica (PMF), P.V. – Petar Vrkljan (XVIII gimn.), N.J. – Nenad Judaš (PMF), N.R. – Nenad Raos (IMI).

V. Rapić

Izvješće o radu Podkomisije za nomenklaturu i terminologiju organskih spojeva u 1998/99.

Podkomisija za nomenklaturu i terminologiju organskih spojeva dio je Komisije za nomenklaturu i terminologiju HKD i HKDI osnovane 17. studenog 1995. i okuplja zainteresirane članove obaju društava.

Ta je Podkomisija u drugim organizacijskim okvirima djelovala već dugi niz godina, no njezino se članstvo posebno aktiviralo od 1996. u vrijeme kada je IUPAC objavio niz naslova za koje smo smatrali da bi ih valjalo prevesti i prilagoditi hrvatskom jeziku.

U proteklom su dvogodišnjem razdoblju prevedeni sljedeći IUPAC-ovi tekstovi:

1. *IUPAC Osnovna stereokemijska terminologija* [*Pure Appl. Chem.* **68** (1996) 2193–2222]. (prijevod: M. Žinić, recenzirano, u pripremi za tisak).
2. *Vodič kroz IUPAC-ovu nomenklaturu organskih spojeva* [*A Guide to IUPAC Nomenclature of Organic Compounds*, Oxford, Blackwell, 1993, 190 str.] (urednik prijevoda: V. Rapić; preveli: I. Bregovec, Š. Horvat, K. Majerski i V. Rapić, u recenzentskom postupku).
3. *Nomenklatura ugljikohidrata* [*Pure Appl. Chem.* **68** (1996) 1919–2008]. (prijevod: Š. Horvat, u recenzentskom postupku).
4. *Nomenklatura glikolipida* [*Pure Appl. Chem.* **69** (1997) 2475–2487]. (prijevod: Š. Horvat, u recenzentskom postupku).

Sve dodatne informacije o navedenim naslovima, kao i o planovima za sljedeće razdoblje zainteresirani mogu dobiti kod predsjednika Podkomisije V. Rapića.

A. Čížmek

Izvješće o radu Državnog povjerenstva za susrete i natjecanja iz kemije za osnovne i srednje škole za 1999. godinu

Državno povjerenstvo za susrete i natjecanja iz kemije za osnovne i srednje škole (u daljnjem tekstu DP) je vršno tijelo u državi, koje se brine za sva natjecanja i susrete iz kemije za učenike osnovnih i srednjih škola.

Ključna je djelatnost DP organiziranje i provođenje državnih natjecanja i susreta iz kemije za osnovne i srednje škole. Jednako tako, DP je zaduženo

za izradbu zadataka za županijska natjecanja i susrete, te izbor učenika sa županijskih natjecanja za državno natjecanje i susrete.

Tijekom posljednje dvije godine promijenjen je sustav natjecanja, točnije rečeno on je »zgusnut«, što se tiče kategorija. Naime, do tada smo imali dvanaest različitih kategorija natjecanja i susreta, budući da su se u kategoriji srednjih škola učenici natjecali u kategorijama: gimnazije (1., 2., 3. i 4. razred), srednje tehničke škole (1., 2., 3. i 4. razred), te strukovne škole (1. i 2. razred), uz natjecanja i susrete za učenike osnovnih škola u sedmim i osmim razredima. Razmišljanje da bi državna natjecanja trebala biti provedena po razredima, ali u samo dvjema kategorijama: osnovne škole i srednje škole, pokazalo se jako dobrim, a natjecanja su dobila na dinamici.

Državno natjecanje održano je u Zadru, a uz postignute rezultate (koji su vidljivi u Biltenu 2, Zadar 1999., tiskanomu upravo za tu prigodu), svi učenici, mentori i članovi DP mogli su uživati u kulturnim znamenitostima i ljepotama grada Zadra.

Permanentno podizanje znanja iz kemije i razvijanje ljubavi za kemiju kod učenika, također su važno usmjerenje DP.

Kruna dvogodišnjih napora oko ulaska u veliku zajednicu zemalja članica Kemijske olimpijade, rezultirala je našim ulaskom u 2000. godinu kao redovitog člana Olimpijade. To konkretno znači da će se u srpnju 2000. godine četiri učenika iz Hrvatske natjecati za prestižne medalje na Kemijskoj olimpijadi, a pratit će ih dva člana DP.

Izvješće o radu završavam sa željom i nadom da će se u nastupajućem razdoblju poboljšati cjelokupna financijska situacija te tako osigurati više novaca za naš rad. Jer, sve nabrojene aktivnosti uspješno se održavaju, prije svega uz veliko zalaganje članova DP, koji uz svoje »normalne, egzistencijalne« djelatnosti, daruju svoje vrijeme i znanje na dobrobit učenicima.

